


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ ПМР
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПМР
ГОУ СПО «ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. Л.А. Тарасевича»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

 Е.Н. Швец

Зам. директора по УПР

 Н.В. Васкан

«16» 12 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Р.В. Окушко

«24» 12 2024 г.



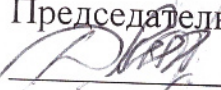
ПРОГРАММА

**итоговой государственной аттестации
выпускников по основной профессиональной образовательной программе
по специальности 3.33.02.01 Фармация
на 2024 – 2025 учебный год**

Бендеры, 2024г.

Программа итоговой государственной аттестации выпускников ГОУ СПО «Приднестровский государственный медицинский колледж им. Л.А. Тарасевича» по специальности 3.33.02.01 Фармация выпуска 2025 года разработана в соответствии с Государственным образовательным стандартом, утверждённым Приказом Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 09 апреля 2013 г. № 456 «О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования» в действующей редакции и согласно Раздела 4 Положения об организации и проведении итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам начального и среднего профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики, утвержденного приказом Министерства просвещения от 10 мая 2017 года № 567 в действующей редакции, Рекомендациям по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по основной профессиональной образовательной программе по профессии/специальности начального/среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Министерства просвещения ПМР от 24.05.2016 г. № 576 в действующей редакции, локальным методическим пособием «Подготовка, оформление и защита выпускной квалификационной работы», утвержденным Методическим Советом ГОУ СПО «Приднестровский государственный медицинский колледж им. Л.А. Тарасевича» 09.12.2022 г.

Рассмотрена
на заседании ЦМКК
фармации
Протокол № 3
От «04» октября 2024 г.

Председатель ЦМКК
 Д.В. Старовойт

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы итоговой государственной аттестации.
 - 1.1 Область применения программы итоговой государственной аттестации.
 - 1.2 Цели и задачи итоговой государственной аттестации.
 - 1.3 Количество часов, отводимое на итоговую государственную аттестацию.
2. Структура и содержание итоговой государственной аттестации.
 - 2.1 Формы проведения итоговой государственной аттестации.
 - 2.2 Содержание итоговой государственной аттестации.
3. Условия реализации программы итоговой государственной аттестации.
 - 3.1 Требования к минимальному материально - техническому обеспечению.
 - 3.2 Информационное обеспечение итоговой государственной аттестации.
 - 3.3 Общие требования к организации и проведению государственной аттестации.

I. Паспорт программы итоговой государственной аттестации

1.1. Область применения программы итоговой государственной аттестации

Программа итоговой государственной аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ГОС по специальности 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учётно-отчётную документацию.

Фармацевт (базовая подготовка) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Область профессиональной деятельности выпускников: фармацевтические организации, учреждения здравоохранения по изготовлению лекарственных препаратов, отпуску лекарственных препаратов, отпуску лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента, структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- а) лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, входящие в Государственный Реестр лекарственных средств и товары аптечного ассортимента;
- б) оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;
- в) приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;
- г) оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;
- д) нормативно-правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;
- е) поставщики и потребители;
- ж) трудовые коллективы.

1.2 Цели и задачи итоговой государственной аттестации

Целью итоговой государственной аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций и видов профессиональной деятельности, обеспечивающих соответствующую присваиваемую квалификацию Фармацевт (базовая подготовка) и уровень образования выпускников государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 3.33.02.01 Фармация. Итоговая государственная аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний, умений, оценки сформированности общих и профессиональных компетенций выпускников по специальности 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) при решении конкретных профессиональных задач, определению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.3 Количество часов, отводимое на итоговую государственную аттестацию:

Всего 6 недель, в том числе:

- а) подготовка выпускной квалификационной работы (дипломная работа) - 4 недели,
- б) защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа) - 2 недели.

2. Структура и содержание итоговой государственной аттестации

2.1 Форма проведения итоговой государственной аттестации:

Формы проведения ИГА по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) в ГОУ СПО «Приднестровский государственный медицинский колледж им. Л.А. Тарасевича», (далее – Колледж), является защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Задачи выполнения выпускной квалификационной работы в Колледже:

- расширение, систематизация и закрепление полученных знаний;
- приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретной профессиональной задачи;
- развитие навыков ведения самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований с использованием современных научных методов;
- развитие творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- приобретение опыта представления и публичной защиты результатов своей научной и практической деятельности.

Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и соответствовать предложениям (заказам) лечебно-профилактических и фармацевтических учреждений.

ВКР выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе в период прохождения преддипломной практики. ВКР является научно-практическим исследованием преимущественно аналитического характера в предметной области обучения специальности.

Для подготовки дипломной работы выпускнику назначается руководитель.

Основными функциями руководителя дипломной работы являются:

- а) разработка индивидуальных заданий;
- б) определение цели и задачи исследования;
- в) совместно с выпускником разработка графика и плана выполнения ВКР;
- г) консультирование выпускника по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломной работы;
- д) оказание помощи выпускнику в подборе необходимой литературы, подготовке презентации и доклада;
- е) контроль за ходом выполнения дипломной работы;
- ж) подготовка письменного отзыва на дипломную работу (далее – отзыв на дипломную работу).

В обязанности выпускника входит:

- информация научного руководителя о ходе подготовки ВКР;
- работа по поиску источников информации, привлекаемых в процессе исследования и построения списка использованной литературы;
- соблюдение требований относительно содержания, оформления и процедуры подготовки и защиты ВКР, в том числе сроков написания, предоставления готовой ВКР на отзыв руководителя;
- представление руководителю промежуточных и окончательного варианта рукописи в соответствии с графиком этапов выполнения ВКР;
- материально-техническое обеспечение процессов подготовки и защиты ВКР (набор, распечатка текста и раздаточного материала, переплет, подготовка презентации раздаточного материала в программной среде PowerPoint).

Одной из задач ВКР является разработка стандартной операционной процедуры (СОП).

СОП (регламент процедура) – документально оформленный набор инструкций (алгоритмов) или пошаговых действий по выполнению рабочих процедур.

СОП может быть представлен в виде:

- инструкции – текстового документа, содержащего правила или указания по выполнению определенной работы с описанием порядка, способа выполнения и необходимых ресурсов;
- алгоритма – описания и последовательности действий для достижения определенного результата, записанных в виде понятных исполнителю команд;
- блок-схемы – способа представления алгоритма или процесса в виде наглядной графической схемы, в которой отдельные шаги изображаются в виде блоков различной формы, соединенных между собой линиями, указывающими направление последовательности.

Обязательным компонентом регламента является проект оценочного листа (чек-листа) – специального перечня вопросов, а также требований для каждого проверяемого параметра.

В случае ухудшения санитарно-эпидемической обстановки в Приднестровской Молдавской Республике итоговая государственная аттестация проводится исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Защита выпускных квалификационных работ (дипломная работа) по специальности 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии.

При проведении защиты выпускных квалификационных работ (дипломная работа) с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий Колледж самостоятельно:

- 1) создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды независимо от места нахождения выпускника;
- 2) обеспечивает идентификацию личности выпускника и контроль соблюдения требований, установленных локальными нормативными актами Колледжа.

Итоговая государственная аттестация проводится по графику, утвержденному директором Колледжа. График доводится до сведения выпускников не позднее, чем за две недели до начала работы государственной аттестационной комиссии

К итоговой государственной аттестации допускается выпускник, прошедший предзащиту, не имеющий академической задолженности, и в полном объеме, выполнявший учебный план по осваиваемой основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка). Допуск выпускников к итоговой государственной аттестации осуществляется распорядительным актом директора Колледжа на основании решения педагогического совета.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной аттестационной комиссии с участием не менее одной трети ее состава.

Результаты итоговой государственной аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа), определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания государственных аттестационных комиссий.

Решения государственных аттестационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов, голос председательствующего на заседании государственной комиссии является решающим.

Выпускнику, не прошедшему итоговую государственную аттестацию в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа) по уважительной причине, предоставляется возможность пройти итоговую государственную аттестацию без отчисления из Колледжа. Для этого организуется дополнительное заседание государственной аттестационной комиссии в установленные Колледжем сроки, но не позднее четырех

месяцев после подачи заявления лицом, не прошедшим итоговую государственную аттестацию по уважительной причине (при наличии оправдательного документа).

Выпускник, не прошедший итоговую государственную аттестацию по неуважительной причине или получивший на итоговой государственной аттестации неудовлетворительные результаты, отчисляется из Колледжа и получает по личному заявлению академическую справку об обучении.

Лицо, не прошедшее итоговую государственную аттестацию может повторно пройти итоговую государственную аттестацию не ранее, чем через год после прохождения итоговой государственной аттестации впервые. Порядок повторного прохождения итоговой государственной аттестации определяется Колледжем.

Для повторного прохождения итоговой государственной аттестации указанное лицо по его заявлению восстанавливается в Колледж на период времени, установленный Колледжем, но не менее периода времени, предусмотренного графиком учебного процесса для итоговой государственной аттестации по соответствующей образовательной программе.

Диплом с отличием выдается выпускнику Колледжа при следующих условиях:

- все указанные в приложении к диплому оценки по учебным дисциплинам, курсам, модулям, практикам, оценки являются оценками «отлично» и «хорошо»;
- оценка по результатам итоговой государственной аттестации в форме ВКР является оценкой «отлично»;
- количество указанных в приложении к диплому «отлично» включая оценки по результатам итоговой государственной аттестации, составляет не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому.

Программа итоговой государственной аттестации, утвержденная директором, доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

2.2 Содержание итоговой государственной аттестации

Тематика выпускных квалификационных работ (дипломных работ):

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы	Наименование профессионального модуля в соответствии тем ВКР
1	Исследование влияния фармацевтических субстанций на окружающую среду.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
2	Лекарственное растительное сырье, применяемое в косметологии и дерматологии.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
3	Анализ спроса и предложения лекарственных средств, применяемых для лечения сезонной аллергии.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
4	Лекарственное растительное сырье, содержащее различные биологически активные вещества, влияющие на пищеварительный тракт, преимущественно слабительного действия.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
5	Анализ спроса и предложения лекарственных средств, обладающих противовирусной активностью.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
6	Анализ ассортимента лекарственных препаратов и биологически активных добавок для нормализации микрофлоры кишечника.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
7	Анализ рынка современных	ПМ01. Реализация лекарственных

	ноотропных средств.	средств и товаров аптечного ассортимента
8	Анализ ассортимента препаратов, применяемых для лечения сухого кашля	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
9	Реализация продаж в зависимости от сезонных заболеваний (заболевания ЖКТ).	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
10	Анализ основных групп лекарственных средств и особенности методов, используемых при проведении внутриаптечного контроля качества.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
11	Обзор и анализ линейки витаминных препаратов и витаминно-минеральных комплексов в школьном возрасте.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
12	Анализ и сравнительная характеристика витаминных препаратов и витаминно-минеральных комплексов для беременных в аптеке.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
13	Особенности фармакотерапии раздражающих лекарственных средств при заболеваниях мышц, суставов.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
14	Анализ особенностей производства, стандартизации и хранения максимально очищенных фитопрепаратов.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
15	Санитарно-гигиенический режим аптек, как основа безопасности и качества в фармацевтических пунктах.	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
16	Анализ аптечного ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов поливитаминного действия.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
17	Фармацевтический рынок наркотических анальгетиков в ПМР. Требования к хранению и отпуску потребителю.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
18	Анализ контроля качества и условий хранения лекарственных средств, производных эфиров.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
19	Исследование влияния фармацевтических препаратов на функцию почек.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
20	Порядок отпуска лекарственных препаратов по рецептам врачей в аптечной организации.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
21	Анализ контроля качества и условий хранения лекарственных средств, относящихся к классу солей.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества

22	Космецевтические средства-как особая категория товаров аптечного ассортимента.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
23	Значение и польза витамина Д для человеческого организма.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
24	Анализ аптечного ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов тонизирующего и адаптогенного действия.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
25	Оценка взаимодействия лекарственных препаратов с пищей и другими лекарствами.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
26	Исследование влияния лекарственных препаратов на гормональный баланс человека и их контроль качества.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
27	Роль витаминов в спортивном питании.	ПМ01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
28	Особенности хранения и отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов на фармацевтических предприятиях.	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
29	Анализ аптечного ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов стимулирующих аппетит.	ПМ 01ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
30	Особенности хранения лекарственных средств, создание необходимых условий на фармацевтических предприятиях.	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
31	Анализ аптечного ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов спазмолитического действия.	ПМ 01ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
32	Особенности диетотерапии при сахарном диабете, анализ ассортимента БАДов и продуктов для диабетиков.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
33	Особенности химического строения и методов контроля качества лекарственных средств класса кислот.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
34	Анализ аптечного ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов вяжущего действия.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
35	Консультативная помощь при отпуске противопростудных средств, в целях обеспечения ответственного самолечения.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
36	Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных препаратов, применяемых для лечения дерматологических	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

	заболеваний.	
37	Анализ аптечного ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратовсодержащих фенольные гликозиды.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
38	Анализ аптечного ассортимента антигерпетических лекарственных средств.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
39	Изучение ассортимента противогрибковых средств в аптечной организации.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
40	Сравнительный анализ ассортимента современных биологически активных добавок.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
41	Исследование ассортимента и предпочтений потребителей лекарственных препаратов, действующим веществом которых является диклофенак.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
42	Анализ фармацевтического рынка седативных лекарственных средств, применяемых в педиатрии.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
43	Сравнительная характеристика снотворных лекарственных средств. Алгоритм фармацевтического консультирования при отпуске снотворных лекарственных средств.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
44	Детское питание. Товары для матери и ребенка 1 года жизни.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
45	Анализ рынка фармацевтических препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и их контроль качества.	ПМ 02. Изготовление лекарственных форм и проведение контроля качества
46	Товары аптечного ассортимента. Анализ спроса в современных условиях по ассортименту.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
47	Слабительные препараты на фармацевтическом рынке ПМР. Специфика применения.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
48	Фармакотерапия железодефицитной анемии у детей. Роль ферритина как маркера дефицита железа.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
49	Товары аптечного ассортимента. Анализ спроса косметических средств на рынке ПМР по цене и качеству.	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
50	Товары аптечного ассортимента. Приборы и оборудование за контролем физико-терапевтических показателей для отпуска населению (ингаляторы, термометры).	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

51	Торговый зал и реклама на фармацевтических предприятиях.	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
52	Анализ ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов на основе Melissa лекарственной.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
53	Анализ препаратов на основе продуктов животного происхождения в аптечном ассортименте.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
54	Мерчандайзинг, как фактор спроса и эффективности в работе.	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
55	Анализ ассортимента противоаллергических препаратов в современной аптеке.	ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Темы выпускных квалификационных работ (дипломных работ) имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию профессионального модуля.

Темы разрабатывались преподавателями профессионального учебного цикла фармации и рассматривались на заседании ЦМКК протокол № 3от 04 октября 2024г.

Структурные элементы выпускной квалификационной работы (дипломной работы):

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть:
- глава 1 (теоретическая часть);
- глава 2 (практическая часть);
- заключение, рекомендации относительно применения полученных результатов;
- список используемых источников и литературы;
- приложения.

Выпускная квалификационная работа (дипломная работа) выпускников по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) должна соответствовать требованиям к уровню подготовки выпускника, предусмотренным разделом 8 ГОС пункт 47, и содержать разработку вопросов технологий в фармации.

Требования к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) как для выпускников, так и для руководителей работ, отражены в приказе Министерства просвещения ПМР от 03 ноября 2017 года № 1237 в действующей редакции, в Методическом пособии «Подготовка, оформление и защита выпускной квалификационной работы», рассмотренные и утвержденные на заседании Методического совета 9 декабря 2022 года, в приказе директора от 20.12.2024 г. № 434 «Озакреплении за студентами тем выпускных квалификационных работ и руководителей в 2024-2025 учебном году». Задания на выпускную квалификационную работу (дипломная работа) выдаются выпускникам специальности 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики и оформляются в соответствии с требованиями Методического пособия.

3. Условия реализации программы итоговой государственной аттестации

3.1. Требования к минимальному материально - техническому обеспечению при защите выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Реализация программы ИГА проводится в специально оснащённом кабинете, позволяющем провести защиту ВКР (дипломной работы).

Оборудование и оснащение кабинета:

- рабочие места для председателя и членов комиссии;
- компьютер, принтер, интерактивная доска или экран;
- рабочие места для выпускников;

3.2. Информационное обеспечение итоговой государственной аттестации

3.2.1. ГОУ СПО «Приднестровский государственный медицинский колледж им. Л.А. Тарасевича» определяет перечень наглядных пособий, материалов справочного характера, нормативные документы и оснащение для демонстрации практических умений и навыков, которые разрешены к использованию на защите ВКР.

3.2.2. К началу итоговой государственной аттестации по основной образовательной программе специальности 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) для государственной аттестационной комиссии должны быть подготовлены следующие документы:

а) государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка);

б) приказ Министерства просвещения ПМР «Об утверждении Положения об организации и проведении итоговой государственной аттестации по основным профессиональным образовательным программам начального и среднего профессионального образования ПМР» от 10.05.2017 года № 567 в действующей редакции;

в) программа итоговой государственной аттестации;

г) приказ директора ГОУ СПО «Приднестровский государственный медицинский колледж им. Л.А. Тарасевича» о допуске выпускников специальности 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) к итоговой государственной аттестации;

д) приказ директора Колледжа «О закреплении за студентами тем выпускных квалификационных работ и руководителей в 2024-2025 учебном году» от 20 декабря 2024 года № 434;

е) сводная ведомость успеваемости выпускников учебной группы;

ж) зачётные книжки выпускников,

з) экзаменационные материалы для государственного экзамена.

3) протоколы заседаний государственной аттестационной комиссии защиты выпускной квалификационной работы;

и) журналы учета учебных занятий;

м) литература по специальности:

1. Чабанова В.С. Фармакология.- Минск, Высшая школа, 2011г
2. Богданова Т.Ф., Соколова Е.Е. Общая фармакология в схемах и таблицах - пособие для медицинских лицеев и колледжей. Ростов-на-Дону, «Феникс», 2009.
3. Федюкович Н.И., Рубан Э.Д. Фармакология.- Феникс; Ростов н/Д.; 2019
4. Жохова Е.В., Гончаров М.Ю., Пovyдыш М.Н., Деренчук С.В. Фармакогнозия, учебник для фармацевтических колледжей и техникумов.- М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2014.
5. Беспалова Н.В., Пастушенков А. Л. Фармакогнозия с основами фитотерапии (МДК 01.01 Лекарствоведение).- - Феникс; Ростов н/Д.; 2016.
6. Виноградов В.М. и др. Фармакология с рецептурой - учебник для медицинских и фармацевтических училищ и колледжей. – СПб, «СпецЛит», 2009.
7. Майский В.В., Аляутдин Р.Н. Фармакология с общей рецептурой - учебное пособие для среднего специального образования – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2011.
8. Фармакология + СД (4-ое издание) под редакцией Аляутдина Р.Н. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2010.
9. Государственная фармакопея СССР (II часть). – XI изд. – М.: «Медицина», 1990.

10. Государственная фармакопея РФ (I часть). – XII изд. – М.: «Медицина», 2007.
11. Муравьев И.А. Технология лекарств.– М.: Медицина, 1989
12. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. Авторы: Краснюк И.И., Михайлова Г.В., Мурадова Л.И. М.:ГЕОТАР-Медиа 2011
13. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов. Авторы: Гаврилов А.С.М.:ГЕОТАР-Медиа 2010
14. Фармацевтическая технология. Авторы: Гроссман В.А. М.:ГЕОТАР-Медиа, 2011
15. Плетенева Т.В., Успенская Е.В., Мурадова Л.И. Контроль качества лекарственных средств. – М.: «ГЭОТАР – Медиа», 2014 г.
16. Цикл лекций по фармацевтической химии, Пермь, 2007 г.
17. Глушченко Н.Н., Плетнева Т.В., В.А. Попков «Фармацевтическая химия», Москва. Академия. 2004 г.
18. Раменская Г.В. Фармацевтическая химия. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 г.
19. Машковский М.Д. «Лекарственные средства» - Медицина, Москва 2008 г.

Дополнительные источники:

1. Яковлев Г.П. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения – учебное пособие. – СПб: «СпецЛит», 2010.
2. Сокольский И.Н., Самылина И.А., Беспалова Н.В. Фармакогнозия. – М.: «Медицина», 2003.
3. Фармакология под редакцией Харкевича Д.А.– М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2010.
4. Аляутдин Р.Н. и др. Фармакология. Руководство к лабораторным занятиям - учебное пособие.– М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009.
5. Гаевский М.Д., Петрова В.И. Основы фармакотерапии и клинической фармакологии. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2010.
6. Электронная информационно-образовательная система «Консультант врача. Клиническая фармакология» – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009.
7. Справочная литература по фармакогнозии и фармакологии.
8. Ингерлейб М.Б. «Самые популярные лекарственные средства»: Эксмо; Ростов н/Д.; 2014
9. Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Максимкина Е.А. Организация и экономика фармации. – М.: «Академия», 2002.
10. Багирова В.Л.-Управление и экономика фармации.- М.: Медицина, 2004
11. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации. – М.: «Академия», 2008.
12. Нормативные документы, регламентирующие правила обращения лекарственных средств.
13. СПС «Консультант Плюс», разделы Медицина и фармация» и «Законодательство».
14. Периодические издания по специальности.

Интернет-ресурсы и электронные учебные пособия и учебники:

1. www.consultant.ru
2. www.garant.ru
3. www.minzdravsoc.ru
4. www.roszdravnadzor.ru
5. <http://minzdrav.gospmr.org/dokumenty/prikazy-ministerstva>
6. <http://minzdrav.gospmr.org/dokumenty/zakoni/>
7. <http://www.vspmr.org/legislation/laws/>
8. <https://president.gospmr.org/pravovye-akty/zakoni/>

3.3. Общие требования к организации и проведению ИГА

3.3.1. Для проведения ИГА формируется государственная аттестационная комиссия из числа педагогических работников Колледжа и представителей работодателей в лице председателя. Главной функцией государственной аттестационной комиссии по

специальности 3.33.02.01 Фармация (базовая подготовка) является комплексная оценка уровня подготовки выпускников и соответствия их подготовки требованиям государственного образовательного стандарта.

3.3.2. Общее руководство и контроль за ходом выполнения и сдачи выпускных квалификационных работ (дипломных работ) осуществляют заместитель директора по учебной работе, учебно-производственной работе и заведующие отделениями.

3.3.3. На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем Государственной аттестационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад выпускника (не более 10 - 15 минут), чтение отзыва, вопросы членов комиссии, ответы выпускника.

3.3.4. В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система.

Критерии оценки выпускной квалификационной работы (дипломной работы):

- качество выполнения каждого раздела ВКР (дипломная работа);
- степень разработки новых вопросов, оригинальности решений, теоретической и практической значимости работы;
- оформление стандартной операционной процедуры и оценочного листа (чек-лист);
- уровень теоретической и практической подготовки выпускника;
- правильность и полнота ответа на поставленные вопросы;
- качество представленного иллюстративного и демонстрационного материала;
- умение излагать суть работы;
- способность аргументировать и отстаивать свою точку зрения;
- вести научную дискуссию.

Основные критерии	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
Содержание дипломной работы, актуальность, соответствие одному профессиональному модулю, нескольким модулям	содержание соответствует выбранной специальности и теме работы; работа актуальна, выполнена самостоятельно, носит творческий характер, отличается новизной;	тема соответствует специальности и содержание работы в целом соответствует дипломному заданию; работа актуальна, написана самостоятельно	работа соответствует специальности, однако имеется определенное несоответствие содержания работы заявленной теме; исследуемая проблема в основном раскрыта, но не отличается теоретической глубиной и аргументированностью;	тема работы не соответствует специальности, а содержание работы не соответствует теме; работа содержит существенные теоретико-методологические ошибки и поверхностную аргументацию основных положений;
Теоретическое обоснование темы, Использование различных методов исследования. Оформление стандартной операционной процедуры и	показано знание нормативной базы, учтены последние изменения в законодательстве и нормативных документах; разработано СОП в соответствии с требованиями	теоретические положения связаны с практикой, представлены количественные показатели, характеризующие проблемную ситуацию; основные	в работе не в полной мере использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, нормативные документы, а также материалы исследований;	не использованы нормативные документы, а также материалы исследований; дипломная работа носит чисто описательный характер с заимствованиями; предложения

<p>оценочного листа (чек-лист). Определение практической значимости работы Выводы и предложения</p>	<p>методических рекомендаций; сделан обязательный анализ теоретических аспектов проблемы и различных подходов к ее решению; в работе проведен количественный и качественный анализ проблемы, который подкрепляет теорию, в работе широко используются материалы исследования, проведенного автором самостоятельно практическое значение предложений, выводов и рекомендаций, высокая степень их обоснованности и возможность реального внедрения в работу медицинских организаций;</p>	<p>положения работы раскрыты на хорошем теоретическом и методологическом уровне; практические рекомендации обоснованы; практическое значение предложений, выводов и рекомендаций; недостаточная обоснованность возможности внедрения; СОП разработан, однако нарушена структура.</p>	<p>нарушена логика изложения материала, задачи раскрыты не полностью; теоретические положения слабо увязаны с практикой, практические рекомендации носят формальный бездоказательный характер; выводы показывают умение автора формализовать результаты исследования; работа не соответствует методическим рекомендациям.</p>	<p>автора не сформулированы; выводы не соответствуют решению поставленных задач; предложения отсутствуют; не соблюдены требования методических рекомендаций.</p>
<p>Полнота использования информационных источников Соответствие общепринятым правилам оформления работы. Соблюдение требований к оформлению структурных элементов ВКР</p>	<p>широко представлена биография по теме работы; по своему стилистическому содержанию и форме работа соответствует всем предъявленным требованиям; приложения к работе</p>	<p>составлена оптимальная биография по теме работы; по своему стилистическому содержанию и форме работа практически соответствует всем предъявленным требованиям; приложения</p>	<p>в работе не в полной мере использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, документы, а также материалы исследований по своему стилистическому содержанию и форме работа не</p>	<p>в работе не использованы необходимая для раскрытия темы литература и нормативные документы, отсутствуют материалы исследований по своему стилистическому содержанию и форме работа не</p>

	иллюстрируют достижения автора и подкрепляют его выводы.	грамотно составлены и прослеживается связь дипломного проекта с приложениями.	соответствует большинству требований; содержание приложений не освещает решения поставленных задач.	соответствует требованиям; приложения отсутствуют.
Доклад и ответы на вопросы, качество составления компьютерной презентации.	выступление выпускника при защите, ответы на вопросы и замечания даны в полном объеме; состав и содержание слайдов демонстрируют глубину проработки и понимание выбранной темы ВКР, а также навыки владения современными информационными технологиями; соответствует структуре дипломной работы, содержит достаточное количество результатов исследования (СОПы и др.), статистических данных, препаратов и др. Количество слайдов 10-15. Дизайн и шрифт – выдержан. Отсутствуют орфографические ошибки.	Выступление выпускника при защите и ответы на вопросы и замечания даны в полном объеме с небольшими неточностями. Соответствует структуре дипломной работы, содержит достаточное количество граф.структур, статистических данных, препаратов и др. Количество слайдов избыточно. Дизайн и шрифт – выдержан не в полной мере. Присутствуют единичные орфографические ошибки	Выступление выпускника при защите и ответы на вопросы и замечания даны частично. Не полностью соответствует структуре дипломной работы, не содержит достаточное количество граф.структур, статистических данных, препаратов и др. Количество слайдов недостаточно. Дизайн и шрифт – не выдержан. Присутствуют орфографические ошибки.	выступление выпускника непоследовательное, неконкретное. Не ориентируется в терминологии, не отвечает на вопросы. Презентация отсутствует. Презентация не соответствует структуре дипломной работы, отсутствуют граф.структур, статистических данных, препаратов и др. Количество слайдов недостаточно или избыточно. Дизайн – отсутствует. Шрифт мелкий, не читаемый. Присутствуют множественные орфографические ошибки.
Общее количество баллов	20-19	18-15	14-10	менее 10

При суммировании баллов выставляются следующие оценки:

- «отлично» - 20-19 баллов
- «хорошо» - 18-15 баллов
- «удовлетворительно» 14-10 баллов
- «неудовлетворительно» - менее 10 баллов.